

Анализ производственного травматизма на территории Российской Федерации по отраслям

Яковлев Валерий Александрович, старший преподаватель
Бережнов Данил Александрович, студент
Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова

Аннотация. В данной статье приводится статистика травматизма в РФ, финансовые траты на обеспечение охраны труда, приводится перечень наиболее травмоопасных регионов страны.

Ключевые слова: травматизм, охрана труда, производство, статистика.

На сегодняшний день во всех сферах производства Российской Федерации есть вероятность проявления травматизма. Травматизм – совокупность травм, возникших в определенной группе населения за определенный отрезок времени. Наибольшее его проявление возникает у мужчин в возрасте от 20 до 49 лет, а у женщин от 30 до 59 лет. У мужчин количество травм значительно выше, нежели чем у женщин.

Согласно статистике за 2017 год, наибольшее число случаев производственного травматизма со смертельным исходом по Российской Федерации попали следующие виды деятельности [1]:

- строительство инженерных сооружений – 86 смертей (20 человек на 100 000 работающих);
- строительство зданий – 80 смертей (18 человек на 100 000 работающих);
- складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность – 65 смертей (9 человек на 100 000 работающих);
- животноводство – 64 смертей (11 человек на 100 000 работающих).

Суммы средств, истраченных на мероприятия по охране труда в этих отраслях за год, следующие:

- строительство инженерных сооружений – 5 318 187 тыс. рублей (12 163 руб. на 1 работающего);
- строительство зданий – 4 509 233 тыс. рублей (9 955 руб. на 1 работающего);
- складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность – 10 720 724 тыс. рублей (14 367 руб. на 1 работающего);
- животноводство – 3 860 367 тыс. рублей (6 809 руб. на 1 работающего).

Стоит сравнить эти показатели с показателями расходов на ОТ на 1 работающего в других отраслях:

- Производство драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива – израсходовано 59 900 руб., случаев гибели работников на 100 000 работающих – 89.
- Добыча и обогащение угля и антрацита – израсходовано 49 523 руб., случаев гибели работников на 100 000 работающих – 15.

Литература

1. Анализ травматизма на предприятиях РФ в 2017 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ohranatruda.ru/news/900/577570/> (дата обращения 01.04.2021)

2. Сердюк В.С., Гобайко М.П., Серикбаев Б.К. Основные причины травматизма по отраслям экономики в Омской области. Журнал «Россия молодая: передовые технологии – в промышленность», 2013, №3, с. 179-180.

• Производство табачных изделий – израсходовано 45 649,5 руб., случаев гибели работников на 100 000 работающих – 0.

• Добыча природного газа и газового конденсата – израсходовано 42 411 руб., случаев гибели работников на 100 000 работающих – 3.

Самые травмоопасные регионы по числу смертельных НС на 100 000 работающих в регионе:

1) Сахалинская область – 10 погибших, на 1-х месте отрасль – добыча камня, песка и глины (282 чел. (здесь и далее – на 100 000 работающих в отрасли).

2) Приморский край, Еврейская автономная область, Кемеровская область, Кабардино-Балкарская республика, Ставропольский край, Ленинградская область – 9 погибших, на 1-м месте отрасли соответственно – Распределение газообразного топлива по газораспределительным сетям (667 чел.); Деятельность сухопутного пассажирского транспорта, включая железнодорожный (94 чел.); Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов в водоотведении (114 чел.); Деятельность по предоставлению мест для временного проживания (352 чел.); Производство мебели (140 чел.); Деятельность автомобильного грузового транспорта и услуги по перевозкам (103 чел.).

3) Смоленская область, Вологодская область, Республика Башкортостан, Республика Хакасия – 8 погибших, на 1-м месте отрасли соответственно – Смешанное сельское хозяйство (169 чел.); Выращивание однолетних культур (132 чел.); Деятельность пассажирского воздушного транспорта (431 чел.); Производство молочной продукции (196 чел.).

Для снижения травматизма необходимо рациональное распределение финансовых средств на мероприятия по охране труда, плановый подход к исключению основных причин несчастных случаев на производстве, повышение компетентности специалистов по охране труда и работников по вопросам безопасности труда [2].